

Veiligheidsinformatieblad

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Code: **90056**
Naam: **Vinyl cleaner**

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming: **Profclean Europe B.V.**
Adres: **Duinweg 4b**
Plaats en land: **5482VR Schijndel**
NL
tel.: **0735478265**
fax: **0735492305**

E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad: **fvboxmeer@profclean.eu**

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot **0735478265**

2. Identificatie van de gevaren.

2.1. Indeling van de stof of het mengsel.

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van de richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en/of van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EG) 1907/2006 en volgende wijzigingen. Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

Zinnen R: 10

De complete tekst van de waarschuwingzinnen (R) en de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

2.2. Etiketteringselementen.

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarensymbolen: Geen.

R10 ONTVLAMBAAR.
S43 IN GEVAL VAN BRAND . . . GEBRUIKEN. [BLUSMIDDELEN AAN TE DUIDEN DOOR DE FABRIKANT. INDIEN WATER HET RISICO VERGROOT TOEVOEGEN: "NOOIT WATER GEBRUIKEN."].

2.3. Andere gevaren.

Informatie niet beschikbaar.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

3.1. Stoffen.

Informatie niet van toepassing.

Profclean Europe B.V.

90056 - Vinyl cleaner

Revisie nr.1
Revisiedatum 27-6-2013
Gedrukt op 27-6-2013
Blz. 2 / 7

NL

3.2. Mengsels.

Bevat:

Identificatie.	Conc. %.	Classificatie 67/548/EEG.	Classificatie 1272/2008 (CLP).
----------------	----------	---------------------------	--------------------------------

ETHANOL

CAS.	64-17-5	30 - 50	F R11	Flam. Liq. 2 H225
EG.	200-578-6			
INDEX.	603-002-00-5			

3,5 -dimethylhex-1-in3-ol

CAS.	107-54-4	1 - 5	R10, Xn R22, Xi R36/38	
EG.	203-500-9			
INDEX.	-			

T+ = Zeer Vergiftig(T+), T = Vergiftig(T), Xn = Schadelijk(Xn), C = Bijtend(C), Xi = Irriterend(Xi), O = Oxyderend(O), E = Ontplofbaar(E), F+ = Zeer Licht Ontvlambaar(F+), F = Licht Ontplofbaar(F), N = Milieugevaarlijk(N)

De complete tekst van de waarschuwingzinnen (R) en de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

4. Eerstehulpmaatregelen.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

Er zijn geen episoden bekend waarbij het met het gebruik van dit product belaste personeel schade opliep. Indien noodzakelijk dienen echter de volgende algemene maatregelen in acht te worden genomen:

INHALATIE: breng de persoon in kwestie naar buiten. Bij ademhalingsproblemen kunstmatige ademhaling toepassen en een arts raadplegen.

BIJ INSLIKKEN: raadpleeg een arts. Braken opwekken alleen op voorschrift van de arts.

Geef niets via de mond, als de persoon in kwestie niet bij bewustzijn is.

OGEN EN HUID: met ruim waterspoelen; als de irritatie aanhoudt, een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

Er zijn geen episodes bekend die schadelijk waren voor de gezondheid wat toegeschreven kon worden aan dit product.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling.

Volg de instructies van de arts.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen.

5.1. Blusmiddelen.

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Blusmiddelen zijn koolstofdioxide, schuim, chemische poeder. Voor weggelekte en gemorste producten die geen vlam hebben gevat, kan waternevel worden gebruikt ter verspreiding van ontvlambare dampen en ter bescherming van de personen die de lek aan het dichten zijn.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Gebruik geen waterstralen. Water is niet doeltreffend voor het doven van brand, maar kan wel gebruikt worden voor het afkoelen van de aan vuur blootgestelde gesloten houders, om te voorkomen dat deze openbarsten en exploderen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.

BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

Houders die aan vuur zijn blootgesteld kunnen in overdruk raken, met gevaar voor ontploffing.

Vermijd inademing van verbrandingsproducten (koolstofdioxiden, toxische pyrolyseproducten, enz.).

5.3. Advies voor brandweerlieden.

ALGEMENE INFORMATIE

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige beschermende brandbestendige kleding. Vang het bluswater op, dat niet in de riolering mag wegvloeien. Verwerk het verontreinigde water en het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.

UITRUSTING

Beschermhelm met scherm, brandwerende kleding (brandwerende jas en broek met banden om armen, benen en middel), veiligheidshandschoenen (brandbestendig, snijbestendig en diëlektrisch), zelfbeademingstoestel (onafhankelijk ademhalingstoestel).

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel.

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures.

Verwijder elke ontstekingsbron (sigaretten, vlammen, vonken enz.) uit de omgeving waar de lekkage heeft plaatsgevonden. Voorkom in het geval van een vast product stofvorming, door het product met water nat te spuiten, mits er geen contraindicaties bestaan. Gebruik een bescherming voor de luchtwegen bij verspreiding van stof of damp in de lucht. Houd de lekkage tegen mits dat niet gevaarlijk is. Raak beschadigde houders of het gemorste product niet aan, tenzij u geschikte beschermende kleding draagt. Stuur personen die geen beschermkleding dragen weg. Voor informatie met betrekking tot gevaren voor milieu en gezondheid, bescherming van de luchtwegen,

ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen, wordt verwezen naar de andere secties van dit veiligheidsblad.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen.

Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater en omringend gebied terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.

Zuig de vloeistof op in een geschikte houder (vervaardigd uit materiaal dat compatibel is met het product) en neem het weggelekte product op met absorberend materiaal (zand, vermiculiet, diatomiet, bergmeel, tripoli, universeel bindmiddel, enz.). Verzamel met hulpmiddelen die geen vonken veroorzaken zoveel mogelijk van het overgebleven materiaal en deponeer dit in houders voor de afvalverwerking. Neem als het om een vast product gaat, het gemorste deel op met mechanische middelen die geen vonken kunnen veroorzaken en breng dit over in kunststof houders. Verwijder het residu met waterstralen, mits er geen contraindicaties bestaan. Zorg voor voldoende ventilatie op de plek waar het product gemorst is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken.

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

7. Hantering en opslag.

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel.

Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen.

De dampen kunnen gaan branden en ontploffen, dus opeenhoping dient vermeden te worden, door deuren en ramen open te houden en te zorgen voor een gekruiste ventilatie. Zonder een goede ventilatie kunnen dampen zich laag bij de grond opeenhopen ook vanuit de verte gaan branden, als zij worden aangestoken, waarbij het gevaar bestaat dat de vlam terugkeert.

Uit de buurt houden van hitte, vonken en vrije vlammen, niet roken en geen lucifers of aanstekers gebruiken. Zet de houders op de grond tijdens het overgieten en draag antistatische schoenen.

Als de vloeistof hard wordt geschud en krachtig doorstroomt in leidingen en apparaten, kunnen zich elektrostatische ladingen vormen die zich opeenhopen, vanwege het lage geleidingsvermogen van het product. Gebruik nooit, ter voorkoming van brand- en ontploffingsgevaar, perslucht bij het verplaatsen. Open de houders voorzichtig, daar deze onder druk kunnen staan.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten.

Bewaar de houders in gesloten toestand op een goed geventileerde plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik.

Informatie niet beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

8.1. Controleparameters.

Naam	Type	Staat	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm	
ETHANOL	TLV-ACGIH			1000			
	MAC	NL		500			

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moeten krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging of een afvoersysteem van de verontreinigde lucht. Indien het met deze handelingen niet mogelijk is de concentratie van het product beneden de grenswaarden voor blootstelling op de werkplek te houden, moet er een geschikte bescherming voor de luchtwegen gedragen worden. Lees bij gebruik van het product het gevarenetiket voor verdere details. Vraag bij de keuze van de persoonlijke beschermingsmiddelen eventueel advies aan uw eigen leveranciers van chemische stoffen. De persoonlijke beschermingsmiddelen moeten in overeenstemming zijn met de hieronder aangegeven geldende wettelijke regelgeving.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie I (ref. EEG Richtlijn 89/686 en norm EN 374) in latex, PVC of gelijksoortig materiaal.

Voor de definitieve keuze van het materiaal dient rekening te worden gehouden met: degradatie, breektijd en permeatie. In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtgeduur van handschoenen is afhankelijk van de blootstellingsduur.

OOGBESCHERMING

Aangeraden wordt om een goed afsluitende beschermbril te dragen (ref. norm EN 166).

BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie I (ref. EEG Richtlijn 89/686 en norm EN 344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Draag, bij overschrijding van de drempelwaarde van één of meer in het preparaat aanwezige stoffen ten aanzien van de dagelijkse blootstelling in de werkomgeving of een dagdeel, zoals vastgesteld door de preventie- en veiligheidsdienst van het bedrijf, draag een masker met filter van het type A of van het universele type, waarvan de klasse (1, 2 of 3) gekozen moet worden afhankelijk van de voor het gebruik

maximum toegestane concentratie (ref. norm EN 141).

Gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen, zoals maskers met een patroon voor organische dampen en stofdeeltjes /nevel, is noodzakelijk bij afwezigheid van technische maatregelen ter beperking van blootstelling van de betreffende persoon. De door de maskers geboden bescherming is hoe dan ook beperkt.

Draag, in het geval de betreffende stof reukloos is of indien de reukdrempel de betreffende blootstellingsgrens overschrijdt en in geval van nood, of wanneer de blootstellingsniveaus onbekend zijn of de concentratie van zuurstof in de werkomgeving beneden de vol. 17% is, een onafhankelijk ademluchttoestel met perslucht (open circuit) (ref. norm EN 137) of een zelfaanzuigend ademhalingsbeschermingsmiddel voor gebruik met volgelaatmaskers, halfmaskers of een mondstuk (ref. norm EN 138).

9. Fysische en chemische eigenschappen.

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Fysieke toestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	kenmerkend
Reukgrens.	NB (niet beschikbaar).
pH.	NB (niet beschikbaar).
Smeltpunt of vriespunt.	NB (niet beschikbaar).
Kookpunt.	NB (niet beschikbaar).
Destillatie-interval.	NB (niet beschikbaar).
Vlampunt.	> 22 °C.
Verdampingssnelheid	NB (niet beschikbaar).
Ontvlambaarheid van vaste stoffen en gassen	NB (niet beschikbaar).
Laagste vlampunt.	NB (niet beschikbaar).
Hoogste vlampunt.	NB (niet beschikbaar).
Laagste ontploffingsgrens.	NB (niet beschikbaar).
Hoogste ontploffingsgrens.	NB (niet beschikbaar).
Dampdruk.	NB (niet beschikbaar).
Dampdichtheid	NB (niet beschikbaar).
Specifiek gewicht.	0,900 Kg/l
Oplosbaarheid	oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	NB (niet beschikbaar).
Zelfontbrandingstemperatuur.	NB (niet beschikbaar).
Ontledingstemperatuur.	NB (niet beschikbaar).
Viscositeit	NB (niet beschikbaar).
Oxidatie-eigenschappen	NB (niet beschikbaar).

9.2. Overige informatie.

VOC (Richtlijn 1999/13/EG) :	40,00 % - 360,00	gram/liter.
VOC (vluchtige koolstof) :	20,84 % - 187,54	gram/liter.

10. Stabiliteit en reactiviteit.

10.1. Reactiviteit.

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

10.2. Chemische stabiliteit.

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties.

De dampen kunnen ook explosieve mengsels vormen met lucht.

ETHANOL: ontploffingsgevaar bij contact met: alkalimetalen, calciumhypochloriet, monofluoride van zwavel, azijnzuuranhydride (met zuren), geconcentreerd waterstofperoxide, perchloraten, perchloorzuur, perchloornitril, kwiknitraat, salpeterzuur, zilver en salpeterzuur, zilvernitraat en ammoniak, zilveroxide en ammoniak, sterke oxidatiemiddelen, stikstofdioxide. Kan gevaarlijk reageren met: broomacetyleen, chlooracetyleen, broomtrifluoride, chroomtrioxide, chromdichloride, oxiranen, fluor, kalium-tert-butoxide, lithiumhydride, fosfortrioxide, zwart platinum, zirkoniumchloride (IV), zirkoniumjodide (IV). Vormt ontplofbare mengsels met lucht.

10.4. Te vermijden omstandigheden.

Vermijd oververhitting, elektrostatische ontladingen alsmede iedere ontstekingsbron.

ETHANOL: blootstelling aan warmtebronnen en open vuur vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

Informatie niet beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten.

Door thermische ontleding of in geval van brand kunnen er dampen vrijkomen die gevaarlijk kunnen zijn voor de gezondheid.

11. Toxicologische informatie.

Hiervan zijn geen gevallen van schade aan de gezondheid bekend, te wijten aan blootstelling aan het product. In elk geval verdient het de aanbeveling om te handelen volgens de regels van goede arbeidshygiëne. Het preparaat kan bij zeer gevoelige mensen in lichte mate effecten veroorzaken op de gezondheid door blootstelling aan inhalatie en/of opname via de huid en/of contact met de ogen en/of door inslikken.

11.1. Informatie over toxicologische effecten.

ETHANOL	
LD50 (Oral):	1501 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation):	5,9 mg/l/6h Rat
3,5 -dimethylhex-1-in3-ol	
LC50 (Inhalation):	> 20 rat
LD50 (Dermal):	> 1000 rabbit
LD50 (Oral):	> 300 rat

12. Ecologische informatie.

Gebruik het volgens de regels van de goede praktijk tijdens het werk, en voorkom dat het product wordt verspreid in het milieu. Waarschuw de bevoegde Autoriteiten indien het product waterlopen of rioleringen heeft bereikt, of indien het de grond of de vegetatie heeft besmet.

12.1. Toxiciteit.

Informatie niet beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid.

Informatie niet beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie.

Informatie niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem.

Informatie niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

Informatie niet beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten.

Informatie niet beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden.

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving.

Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.

VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL

Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer.

Het transport moet worden uitgevoerd door voertuigen die toestemming hebben voor het transport van gevaarlijke goederen volgens de voorschriften van het A.D.R.-akkoord en de nationale bepalingen die van toepassing zijn. Het transport moet in de originele verpakkingen worden uitgevoerd en in elk geval in verpakkingen vervaardigd van materiaal dat niet door het product kan worden aangetast en dat met dat product geen gevaarlijke reacties kan geven. De met het in- en uitladen van gevaarlijke goederen belaste personen moeten een geschikte opleiding hebben gevolgd met betrekking tot de gevaren van de materie en de eventueel te volgen procedures, mochten zich noodsituaties voordoen.

Profclean Europe B.V.

90056 - Vinyl cleaner

Revisie nr. 1
Revisiedatum 27-6-2013
Gedrukt op 27-6-2013
Blz. 6 / 7

NL

Transport over de weg of per trein:

ADR/RID-Klasse: 3 UN: 1170
Verpakkingsgroep: III
Etiket: 3
Technische naam: ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)



Watertransport:

IMO-Klasse: 3 UN: 1170
Verpakkingsgroep: III
Etiket: 3
Zeeverontreiniger: NO
Exacte verschepingsnaam: ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)



Luchttransport:

IATA: 3 UN: 1170
Verpakkingsgroep: III
Etiket: 3
Exacte verschepingsnaam: ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)



15. Regelgeving.

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel.

Categorie Seveso. 6

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006.

Product.

Punt. 3 - 40

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH).

Geen.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH).

Geen.

Sanitaire controles.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling.

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel en de daarin bevatten stoffen.

16. Overige informatie.

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

Flam. Liq. 2 Ontvlambare vloeistof, categorie 2
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Tekst van risicozinnen (R) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

R10 ONTVLAMBAAR.
R11 LICHT ONTVLAMBAAR.
R22 SCHADELIJK BIJ OPNAME DOOR DE MOND.
R36/38 IRRITEREND VOOR DE OGEN EN DE HUID.

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Richtlijn 1999/45/EG en daarop volgende wijzigingen
2. Richtlijn 67/548/EEG en daarop volgende wijzigingen en aanpassingen
3. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
4. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
5. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
6. Verordening (EG) 453/2010 van het Europees Parlement
7. The Merck Index. Ed.10

- 8. Handling Chemical Safety
- 9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- 10. INRS - Fiche Toxicologique
- 11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- 12. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials - 7 Ed., 1989

Noot voor de gebruiker: de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt. Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product. Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.